

CONTROL DE LA PESCA Y LOS PESCADORES

LECTURA DEL ALUMNO

Nosotros, los residentes de Washington, vivimos en un lugar especial, un lugar que nos permite compartir hermosos lagos, ríos, arroyos y un gran océano. También heredamos la obligación de dejar a las próximas generaciones la calidad de vida y el abanico de oportunidades que disfrutamos. Pero cuando de peces y pesca se trata, empezamos a notar que no hemos prestado la atención suficiente para asegurar que los peces y los lugares donde viven sigan estando allí en el futuro.

Durante más de un siglo, las personas han puesto barreras de paso de peces hacia los sitios de desove, han deteriorado la calidad y cantidad del agua, y han capturado demasiados peces de algunas poblaciones. Para compensar algunas de estas acciones, creamos y manejamos criaderos de peces. Pero hemos visto que algunas de las maneras en las que operamos los criaderos y usamos los peces que producen no resuelven el problema de los peces. Hoy sabemos que, si desarrollamos criaderos con "superreservas" de peces o si aumentamos la liberación de los peces de criadero,

muchas veces tampoco es la solución.

La respuesta está donde siempre ha estado, en los ríos y arroyos de Washington. Es aquí donde la trucha cabeza de acero, el salmón y la trucha han seguido viviendo y se reproducen en un ambiente natural, a pesar de tener todos los pronósticos en contra. Estos sobrevivientes son la clave para el futuro de los peces, porque llevan en sus genes los rasgos de los peces que sobrevivieron. Estos peces salvajes son un preciado recurso, demasiado valioso como para perderlo.

En la actualidad, los científicos especializados en pesca están perfeccionando sus programas de control. Los peces salvajes, arroyos y ríos, y los criaderos de peces son socios en la tarea de asegurar el futuro de los peces y la pesca.

¿QUÉ es SALVAJE?

Para que se considere salvaje, una población de peces debe pasar dos pruebas:

1. Debe ser una especie de salmón, trucha, pescado

blanco o esturión nativo de Washington (algunos peces nativos protegidos que están clasificados como especies “vulnerables” también se incluyen en esta definición).

2. Deben haber sido desovados de manera natural y descender directamente de una población que estaba presente en la misma área geográfica antes del año 1800.

Estos peces son claramente los mejores peces para el río o arroyo del que son nativos. Si la producción de peces va a aumentar en estos ríos y arroyos particulares, ¡son los peces salvajes de ese lugar los que lo lograrán!

¿Quedan poblaciones de peces salvajes en Washington? ¡Sí! Se están realizando esfuerzos para identificar y criar a estas poblaciones salvajes. Y aunque algunas reservas de peces anteriores han cambiado la constitución genética de algunas poblaciones de peces, estos sobreviven en sus ambientes naturales.

SALVAJE Y NATURAL

Recuerda que los peces salvajes son aquellos que muestran un linaje continuo de reproducción en su

ambiente que se remonta a 1800. La producción natural es un poco diferente. Es un término más amplio que simplemente significa la reproducción que sucede en ríos y arroyos, ya sea que los peces se hayan reproducido o no desde 1800.

CONTROL DE LA PESCA Y LOS CRIADEROS

Entonces, ¿qué papel juegan los criaderos en todo esto? El objetivo del Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Washington (Washington Department of Fish and Wildlife) es establecer un programa de control de la pesca integral que sea bueno para los peces, los pescadores y todos los habitantes de Washington. Esto significa que se debe tomar en cuenta todo lo que afecta a los peces. Esto incluye lo siguiente:

- conservación de peces salvajes
- protección y mejora del hábitat
- control de la pesca
- operaciones y reservas de los criaderos

Echa un vistazo para saber cómo se relaciona todo esto.

Conservación de peces salvajes:

El objetivo es conservar los valiosos recursos genéticos de ciertas poblaciones. Esto puede significar hacer algunos cambios en las prácticas de los criaderos y los métodos de las reservas. Por ejemplo, un criadero de salmón en la bahía costera y la cuenca se puede concentrar en la parte baja del sistema del río, mientras que la parte alta del sistema del río se usaría para las poblaciones salvajes.

Protección y mejora del hábitat:

A medida que se recopila información sobre las necesidades y la disponibilidad del hábitat, los biólogos, los administradores de la tierra y el agua, e incluso los voluntarios, pueden ampliar la capacidad de producción natural de muchos lagos y corrientes de agua, lo que daría como resultado más peces.

Control de la pesca

Controlar cuántos peces son pescados por deporte y por pescadores comerciales es algo que el Departamento de Pesca y Vida Silvestre hace desde hace muchos años. Pero ahora, hay un nuevo cambio: la pesca de captura y liberación. En pocas palabras, los

pescadores de caña liberan a los peces salvajes que capturan, pero se quedan con los peces de criadero.

Usemos el ejemplo de la bahía costera y la cuenca: las regulaciones de pesca en la parte baja del sistema del río serían más liberales, puesto que la pesca se concentra en los peces de criadero que se crían para que las personas los capturen. Los pescadores de caña liberarían a los peces salvajes, que no están marcados. La parte alta del sistema del río sería más restrictiva, puesto que la idea allí es proteger a los peces salvajes. Las diferencias en los tiempos de migración, de los peces salvajes y de los de criadero, también se puede usar para reducir la pesca de peces salvajes, mientras se aumenta la pesca de los de criadero.

Operaciones y reservas de los criaderos

Algunas personas creen que estar a favor de los peces salvajes significa estar en contra de los criaderos. Si bien algunas prácticas antiguas de los criaderos no han ayudado a la producción natural, los criaderos han brindado muchas oportunidades de pesca en nuestros lagos, ríos, arroyos y mares. Actualmente, los criaderos tienen una función de cambio en el control

de la pesca, y siguen siendo una parte vital del futuro de la pesca.

Algunos ejemplos de la función de cambio de los criaderos incluyen:

"Poner más énfasis en la producción de reservas de peces que son genéticamente similares a las poblaciones de peces que ya están presentes en las cuencas donde se liberarán los peces de criadero. Esto les brinda la están presentes en las cuencas donde se liberarán los peces de criadero. Esto les brinda la oportunidad de desarrollarse tanto a las poblaciones de peces salvajes como a las que se producen de forma natural.

- Con frecuencia, más peces de los necesarios regresan al criadero para producir huevos y reproducirse. Cuando no hay, o hay muy pocos peces únicos, nativos o que se reproducen de manera natural sobre el criadero, a muchos de los peces del criadero se les permite pasar para que desoven de manera natural, con la esperanza de ganar una producción natural adicional. Para evitar que los peces existentes se "saturen", si sobre el criadero hay cantidades significativas de peces que se reproducen de manera

natural, o son nativos, el excedente de peces de criadero se lleva a otros arroyos para que desoven, o se venden como fertilizante de pescado u otro producto.

- La construcción de estanques en las partes bajas de las cuencas permite que los salmones jóvenes de criadero puedan "aclimatarse" a la parte baja del río antes de ser liberados. Esto incentiva que los adultos que regresan se concentren en la parte baja del sistema y, así, dejen las aguas de arriba abiertas para la producción natural de las reservas de peces adaptadas a nivel local.

***DESPACIO QUE VOY
DE PRISA***

Estos cambios no se pueden

hacer de la noche a la mañana, y quizá lleve una década poder concretarlos.

Los enfoques bien pensados para las operaciones de los criaderos y el estudio cuidadoso de los cambios que se hacen darán frutos a largo plazo. Para esto, no debería ser necesario hacer reducciones importantes en las liberaciones de los criaderos ni en las contribuciones de los peces de criadero en océanos y aguas interiores. Al final, todos nos beneficiaremos de la combinación de los peces producidos en criaderos y los que son resultado del desove natural.